

# JUAN ANDRÉS ROBLEDO DÍAZ

Coordinación de Proyectos | Ingeniería Civil | Saneamiento Ambiental | Formulación de Proyectos | Diseño Programas de Software Coordinación de Presupuestos | Obras Civiles | Contratación de Proveedores | AutoCAD 2D - 3D

(57) 3110662343

juan\_a\_rodri@gmail.com

URL LinkedIn

Bogotá, Colombia

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil y Especialista en Energías Renovables Aplicadas a la Construcción, con más de 7 años de experiencia en la coordinación y ejecución de proyectos de infraestructura, redes de acueducto, alcantarillado, gas domiciliario y energías renovables. Experto en formulación y seguimiento de proyectos, diseño y modelamiento en AutoCAD 2D y 3D, elaboración de presupuestos y análisis de precios unitarios (APU), así como en la gestión de licencias, permisos y proyectos para energías renovables. Cuento con amplia trayectoria en dirección de equipos técnicos, negociación con proveedores, control de materiales y supervisión en campo, asegurando el cumplimiento de normativas, plazos y estándares de calidad. Me destaco por mi capacidad de interacción con entidades públicas, organismos de control y contratistas, con competencias en comunicación efectiva, pensamiento analítico y gestión del tiempo.

Comprometido en generar soluciones eficientes y sostenibles, para contribuir al éxito de proyectos de ingeniería que requieran altos estándares técnicos y de gestión.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniero Civil

Unión Temporal Interventoría Energías Alternativas | Enero - Agosto 2025

- Elaboré y presenté informes técnicos y administrativos solicitados por el contratante, cumpliendo con plazos y estándares de calidad establecidos.
- Gestioné y tramité la correspondencia asignada, asegurando su registro, control y respuesta oportuna.
- Participé en reuniones, comités, capacitaciones y mesas de trabajo, elaborando actas que documentaron el contenido y alcance de los temas tratados.
- Apliqué y cumplí procedimientos, formatos y lineamientos establecidos para la ejecución del contrato de interventoría.
- Mantuve actualizada la documentación técnica y administrativa del proyecto, en coordinación con el contratista y el equipo supervisor.
- Gestione oportunamente las solicitudes e informes requeridos por organismos de control, el contratante y otras entidades externas.

### Ingeniero Civil - Contratista

Empucol E.S.P | Julio - Diciembre 2024

- Elaboré de manera sistemática y organizada informes de actividades en cumplimiento de órdenes impartidas por la Sentencia del Río Bogotá N°25000-23-27-000-2001-90479-01 de 2024, asegurando precisión y entrega oportuna.
- Realicé seguimiento y actualización del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA), garantizando su alineación con los objetivos y normativas vigentes.
- Efectué visitas de campo para verificar condiciones técnicas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, documentando hallazgos y proponiendo mejoras.
- Analicé y elaboré presupuestos, APU's y cronogramas técnicos para proyectos nuevos y de rehabilitación de redes de acueducto y alcantarillado, basados en visitas de campo y parámetros de precios de la empresa operadora.
- Diseñé redes de alcantarillado y acueducto, actualizando planos en AutoCAD 2D para sectores de intervención, mantenimiento y nuevas obras de construcción.
- Asesoré y desarrollé actividades para el cumplimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PMSV).

## Ingeniero Civil - Diseñador - Coordinador de Presupuestos

FP Reflectar Panels & Glass S.A.S | Mayo - Julio 2024

- Analicé planos y documentación técnica para identificar requerimientos de proyectos de fachadas, ventanas y puertas de vidrio, garantizando precisión en la planificación.
- Elaboré presupuestos detallados, estimando costos de materiales, mano de obra y gastos indirectos, asegurando su exactitud y viabilidad.
- Solicité y gestioné cotizaciones a proveedores, obteniendo precios actualizados y condiciones óptimas para materiales y servicios.
- Evalué y negocié con proveedores para optimizar presupuestos de materiales y mejorar las condiciones de adquisición.
- Realicé seguimiento a presupuestos y cotizaciones de proyectos de instalación, mantenimiento y remodelación, asegurando cumplimiento en tiempos, costos y calidad.

## Ingeniero Civil - Coordinador de Proyectos

Energy Gas S.A.S ESP | Febrero 2016- Marzo 2024

- Diseñé y modelé proyectos de masificación de redes de gas para municipios, departamentos, veredas y corregimientos, aplicando normas técnicas y estándares de seguridad.
- Dirigí proyectos de infraestructura de redes de distribución de gas domiciliario, gestionando el cierre de contratos y convenios con entidades públicas como Gobernaciones y Alcaldías.
- Elaboré análisis de precios unitarios (APU), cotizaciones, costos y presupuestos en Excel para distintas actividades y cantidades de obra.
- Formulé documentos para licencias y permisos de intervención de vías, espacio público y gestión ambiental, incluyendo la elaboración de Planes de Manejo de Tránsito (PMT) y Planes de Manejo Ambiental (PMA).

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### Especialista en Energías Renovables Aplicadas a la Construcción

Universidad de la Salle | 2023

### Ingeniería Civil

Universidad Católica de Colombia | 2018

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

### Curso en Gerencia de Proyectos

Udemy | 2024

### Diplomado en Formulación de Proyectos

Politécnico de Colombia | 2023

## COMPETENCIAS PROFESIONALES

---

**Blandas:** Comunicación Efectiva | Relacionamento Interpersonal | Pensamiento Analítico | Gestión del Tiempo

**Técnicas:** Formulación de Proyectos | Presupuesto | Obras Civiles | Energías Renovables

## HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

---

AutoCAD | Microsoft Office | ETABS | GAScal | MAPSOURCE | EPANET

## IDIOMAS

---

Inglés - Nivel B2